

2/3号機 復水器ホットウェル天板下部 貯留水の水抜きについて

2017年10月26日



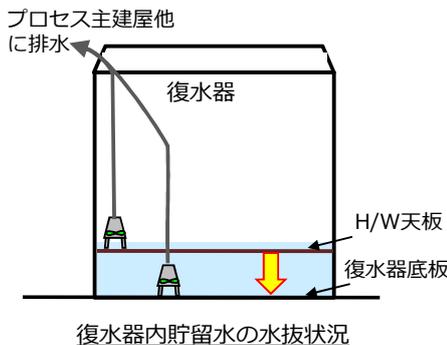
東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

1. 2/3号機復水器内貯留水の処理状況



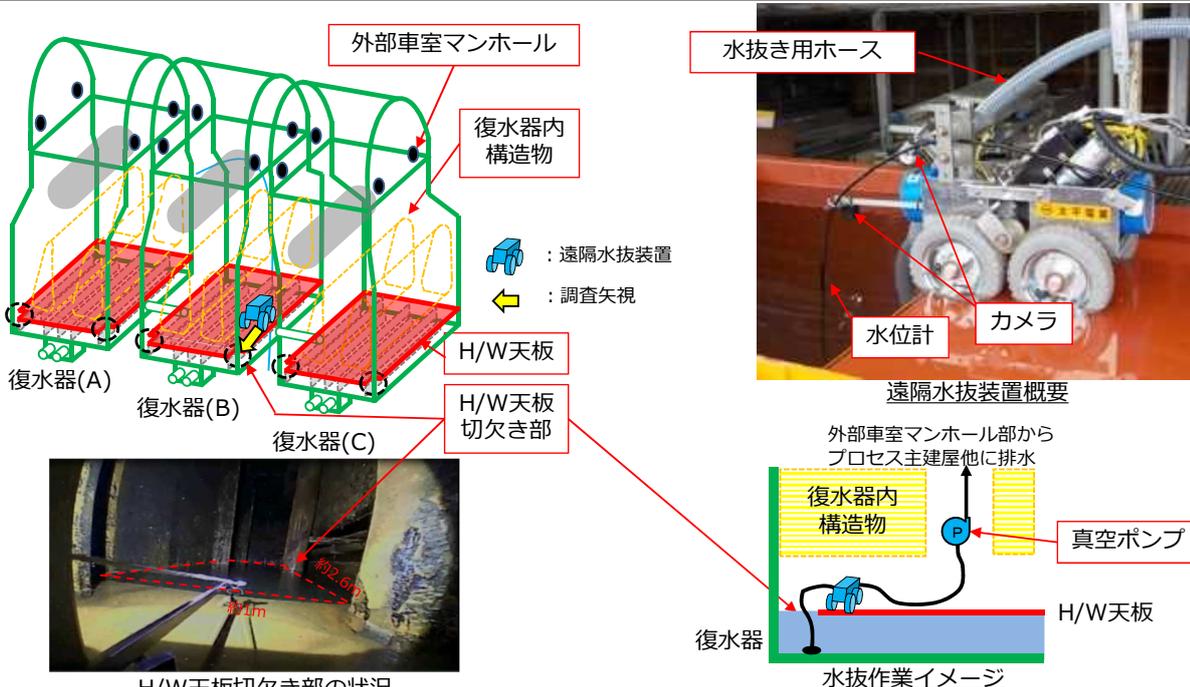
- 復水器H/W天板上部までの水抜は全号機で実施済。
- 各号機の復水器内構造物を調査した結果を踏まえ、H/W天板下部の水抜方法を検討。
- ✓ 1号機について、2017年8月に水抜完了。
- ✓ 2/3号機について、水抜作業の準備作業中。準備が整い次第、2号機について2017年11月から、その後、3号機について2017年12月から水抜を実施予定。



対象箇所		作業状況	処理前貯留量 (m ³)	現在の貯留量 (m ³)	水抜時期
1号機	H/W天板上部	完了	約500	水抜完了	2016年10月5日～11月25日
	H/W天板下部	完了			2017年8月1～4日
2号機	H/W天板上部	完了	約750	約340※	2017年4月3～13日
	H/W天板下部	水抜装置設置中			2017年11月実施予定
3号機	H/W天板上部	完了	約450	約340※	2017年6月1～6日
	H/W天板下部	水抜装置準備中			2017年12月実施予定

※ 2号機、3号機復水器のH/W天板下部の放射性物質量は合計で約4E14Bq

- 遠隔水抜装置によって、水抜き用ホース先端をH/W天板の切欠き部まで運び、真空ポンプで水抜を行う予定。
- 水抜作業時は、装置の水位計とカメラにより作業状況を確認。また、排水は、H/W天板上部の水抜時と同様に、プロセス主建屋他へ移送し、処理装置にて処理。



©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.

無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

3. スケジュール

- 2号機については、2017年11月から水抜き実施予定。
- 3号機については、内部調査結果と2号機の水抜き状況を考慮しながら、同様な方法にて2017年12月から水抜き実施予定。

作業内容		6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月以降
2号機	復水器内構造物の調査およびH/W下部水抜き方法の検討	■■■■■				■			
	ポンプ設置、移送ライン設置作業					■■■■■			
	H/W天板下部貯留水の移送						■		
3号機	復水器内構造物の調査およびH/W下部水抜き方法の検討		■■■■■				■		
	ポンプ設置、移送ライン設置作業					■■■■■	■		
	H/W天板下部貯留水の移送							■	